

кластера» (cluster formulation). Можно также допустить существование в регионе «мнимого» кластера, работу в рамках которого будет вести чрезвычайно сложно [6].

### **Список использованных источников**

1. Агроэкотуризм. Учебно-методическое пособие / «Республиканский институт профессионального образования» Министерства образования Республики Беларусь. Минск, 2014.: Пояснительная записка — 132 с.
2. Новикова, И. В. Инновационный кластер — основа структурной перестройки национальной экономики / Ирина Новикова // Банкаўскі веснік. 2015. № 6. - С. 9-13; № 7. С. 18-24.
3. Сергеева Т. К. Экологический туризм: учебник / Т. К. Сергеева. — Москва: Финансы и статистика, 2004. — 360 с.
4. Указ Президент РБ 365 09.10.2017 О развитии агроэкотуризма [Электронный ресурс] — Режим доступа: [kodeksy-by.com](http://kodeksy-by.com) — Дата доступа 29.02.2020.
5. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 18 июля 2018 г. № 547 [Электронный ресурс] — Режим доступа: [www.pravo.by](http://www.pravo.by) — Дата доступа 29.02.2020.
6. Методология создания региональных туристических кластеров в Беларуси. Белорусское общественное объединение «Отдых в деревне» / Вертинская Т.С., Клицунова В.А. // Библиотека сельского туризма, 2014. — 52 с.

УДК 631.147

**Назаренко Я. В.**

**Толмач Р. П.**

*Кафедра МБТУР*

*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь*

## **ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В БЕЛАРУСИ**

*Аннотация. В статье обоснована актуальность исследований в контексте мировых тенденций развития органического сельского хозяйства и перспектив развития производства органической продукции в Беларуси.*

*Ключевые слова: органическое сельское хозяйство, экология, сертификация*

## **ORGANIC FARMING IN BELARUS**

*The article substantiates the relevance of research in the context of global trends in the development of organic agriculture and the prospects for the development of organic production in Belarus.*

*Keywords: organic agriculture, ecology, certification*

Актуальность темы исследований обусловлена мировой тенденцией развития «зеленой» экономики, экологизации производства, в том числе сельскохозяйственного. Концепция производства экологически чистой продукции сельского хозяйства получила свое начало в середине прошлого века. Основой для этого послужила необходимость поиска альтернативы традиционному интенсивному сельскому хозяйству, которое оказывает активное и растущее воздействие на окружающую среду. Сегодня органическое сельское хозяйство — мировой тренд, оно практикуется в 160 странах мира.

Существует множество объяснений и определений термина «органическое сельское хозяйство», но все они сходятся в том, что это такая система, которая опирается на управление экосистемой, а не на использование внешних сельскохозяйственных ресурсов. «Органическое сельское хозяйство — это целостная система управления производством, которая поддерживает и способствует здоровью агро-экосистемы, включая биологическое разнообразие, биологические циклы и биологическую активность почвы. Это система, которая делает упор на практику управления, а не на использовании внешних сельскохозяйственных ресурсов, принимая во внимание, что конкретные региональные условия требуют собственных, адаптированных к своему региону систем. Все это сопровождается применением, где это возможно, агрономических, биологических и механических методов, в противоположность использованию синтетических материалов, чтобы обеспечить функционирование внутри системы.

Системы органического сельского хозяйства и продукты, производимые ими, не всегда бывают сертифицированными и называются в этом случае «несертифицированная система органического хозяйства или продукт». Сюда не входят сельскохозяйственные системы, которые не пользуются синтетическим добавками по умолчанию (т.е.

системы, не имеющие опыта реконструкции почвы и истощающие богатство земли).

Можно назвать две различные движущие силы, действующие на органическое сельское хозяйство:

- органическое сельское хозяйство, ориентированное на потребителя и рынок. Продукты четко идентифицируются как органические, подвергаются соответствующей сертификации и маркировке. Потребитель в этом случае оказывает собственное влияние на органическое производство;
- органическое сельское хозяйство, ориентированное на услуги. Во многих странах Европейского союза создаются фонды, субсидирующие органическое сельское хозяйство, производящее экологические продукты и услуги, такие, например, как борьба с загрязнением грунтовых вод или создание более богатого и биологически разнообразного природного ландшафта.

В Беларуси есть свои научные разработки и даже экспериментальные площадки. Ещё в 2000-х развитием этого направления занялся доктор сельскохозяйственных наук Белорусского государственного университета Корней Довбан (1928–2015). Учёный не только подготовил теоретическую базу, написал несколько тематических пособий, но и, пожалуй, впервые собрал органический урожай. У него получилось вырастить органические картофель, гречиху, просо на экспериментальной площадке в Жодино.

К 2019 году на Земле более 70 млн.га используются в соответствии с принципами органического сельского хозяйства, что составляет приблизительно 1,4 процента от общего объёма сельскохозяйственных угодий в мире. Причём более половины этого объёма приходится на Австралию.

На рисунке представлена сравнительная характеристика традиционного сельского хозяйства и органического сельского хозяйства.

Для становления и устойчивого развития органического земледелия необходимо разработать и принять соответствующую нормативную правовую базу, создать национальную систему сертификации, маркировки и условий переработки, организовать централизованную службу маркетинга для продвижения такой продукции как внутри страны, так и за ее пределами. Требуется научное обеспечение отрасли (биотехнологии, экологическая селекция и др.), а также установление мер стимулирования и финансовой поддержки производителей и переработчиков.

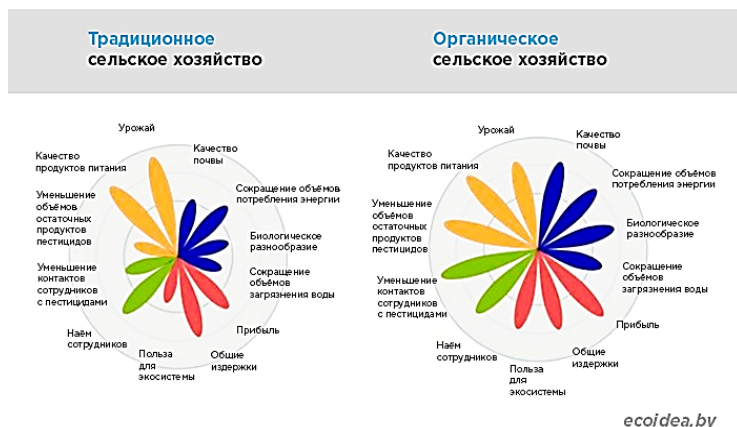


Рис.1. Сравнение традиционного и органического с/х [2]

### Список использованных источников

1. Проект Закона Республики Беларусь «О производстве и обращении органической продукции» [Электронный ресурс] // Правовой форум Беларуси. URL: <http://www.forumpravo.by/forums/npa.aspx?forum=15&topic=8327> (дата обращения: 04.03.2020).
2. Центр экологических решений. [Электронный ресурс] // Как развивается сельское хозяйство в Беларуси. URL: <https://ecoidea.by/ru/article/3959> (дата обращения 04.03.2020)
3. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций. [Электронный ресурс] // Органическое сельское хозяйство. URL: <http://www.fao.org/organicag/oa-faq/oa-faq1/ru/> (дата обращения 03.03.2020)